

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2004/012726

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 IPC 7 C08K3/22 C08K5/00 C08K5/07 C08K5/3492 C08L57/08
 C08L27/06

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
 IPC 7 C08K C08L

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DE 198 18 441 A1 (BAERLOCHER GMBH) 11 November 1999 (1999-11-11) cited in the application examples A4-A6, B4-B9 claims	6-12, 25, 29
A		1-5, 13-24, 26-28
X	WO 93/25613 A1 (HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN) 23 December 1993 (1993-12-23) page 4, paragraph 3 page 10, paragraph 5 - page 12, paragraph 1 examples 1, 9, 10; table 1 claims 1, 7-10	1-12, 14-20, 22-29
A		13, 21
		-/-

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier document but published on or after the International filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

- "T" later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- "&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the International search	Date of mailing of the International search report
28 January 2005	08/02/2005
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax (+31-70) 340-3016	Authorized officer Russell, G

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2004/012726

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	<p>DATABASE WPI Section Ch, Week 199343 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A14, AN 1993-339875 XP002315456 -& JP 05 247300 A (DAINIPPON INK & CHEM KK) 24 September 1993 (1993-09-24) abstract paragraphs '0009!, '0017! - '0021!, '0038! - '0040! examples 3,5,7,9,10</p>	1,2,4, 6-9,11, 13, 15-21, 24-29
A	<p>DE 41 34 325 A1 (HENKEL KGAA, 4000 DUESSELDORF, DE; HENKEL KGAA, 40589 DUESSELDORF, DE) 22 April 1993 (1993-04-22) table 1 claims</p>	1-29
A	<p>WO 02/098964 A1 (BAERLOCHER GMBH; FOKKEN, STEFAN; REITH, WALTHER) 12 December 2002 (2002-12-12) page 16, line 12 - page 17, line 3 table 1 claims 1,4,5</p>	1-29

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/012726

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)		Publication date
DE 19818441	A1 11-11-1999	AT 258208	T	15-02-2004
		AU 748562	B2	06-06-2002
		AU 3523299	A	16-11-1999
		BR 9909753	A	19-12-2000
		CA 2329303	A1	04-11-1999
		DE 59908374	D1	26-02-2004
		WO 9955777	A1	04-11-1999
		EP 1088032	A1	04-04-2001
		ES 2214851	T3	16-09-2004
		HK 1036816	A1	20-08-2004
		JP 2002513063	T	08-05-2002
		TW 446748	B	21-07-2001
		US 2003209696	A1	13-11-2003
		ZA 200005484	A	07-01-2002
WO 9325613	A1 23-12-1993	AT 148141	T	15-02-1997
		DE 59305274	D1	06-03-1997
		EP 0644915	A1	29-03-1995
		ES 2096921	T3	16-03-1997
JP 5247300	A 24-09-1993	NONE		
DE 4134325	A1 22-04-1993	NONE		
WO 02098964	A1 12-12-2002	DE 10118179	A1	24-10-2002
		BR 0208753	A	22-06-2004
		CA 2441805	A1	12-12-2002
		CZ 20032972	A3	14-04-2004
		EP 1379582	A1	14-01-2004
		JP 2004527643	T	09-09-2004
		NO 20034508	A	08-12-2003
		US 2004138354	A1	15-07-2004

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/012726

A. KLASSEIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
 IPK 7 C08K3/22 C08K5/00 C08K5/07 C08K5/3492 C08L57/08
 C08L27/06

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
 IPK 7 C08K C08L

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EP0-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 198 18 441 A1 (BAERLOCHER GMBH) 11. November 1999 (1999-11-11) in der Anmeldung erwähnt Beispiele A4-A6, B4-B9 Ansprüche	6-12, 25, 29
A		1-5, 13-24, 26-28
X	WO 93/25613 A1 (HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN) 23. Dezember 1993 (1993-12-23) Seite 4, Absatz 3 Seite 10, Absatz 5 – Seite 12, Absatz 1 Beispiele 1, 9, 10; Tabelle 1 Ansprüche 1, 7-10	1-12, 14-20, 22-29
A		13, 21
		-/-

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

28. Januar 2005

08/02/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Russell, G

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/012726

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 199343 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A14, AN 1993-339875 XP002315456 -& JP 05 247300 A (DAINIPPON INK & CHEM KK) 24. September 1993 (1993-09-24) Zusammenfassung Absätze '0009!, '0017! - '0021!, '0038! - '0040! Beispiele 3,5,7,9,10	1,2,4, 6-9,11, 13, 15-21, 24-29
A	DE 41 34 325 A1 (HENKEL KGAA, 4000 DUESSELDORF, DE; HENKEL KGAA, 40589 DUESSELDORF, DE) 22. April 1993 (1993-04-22) Tabelle 1 Ansprüche	1-29
A	WO 02/098964 A1 (BAERLOCHER GMBH; FOKKEN, STEFAN; REITH, WALTHER) 12. Dezember 2002 (2002-12-12) Seite 16, Zeile 12 - Seite 17, Zeile 3 Tabelle 1 Ansprüche 1,4,5	1-29

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/012726

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19818441	A1	11-11-1999	AT	258208 T		15-02-2004
			AU	748562 B2		06-06-2002
			AU	3523299 A		16-11-1999
			BR	9909753 A		19-12-2000
			CA	2329303 A1		04-11-1999
			DE	59908374 D1		26-02-2004
			WO	9955777 A1		04-11-1999
			EP	1088032 A1		04-04-2001
			ES	2214851 T3		16-09-2004
			HK	1036816 A1		20-08-2004
			JP	2002513063 T		08-05-2002
			TW	446748 B		21-07-2001
			US	2003209696 A1		13-11-2003
			ZA	200005484 A		07-01-2002
WO 9325613	A1	23-12-1993	AT	148141 T		15-02-1997
			DE	59305274 D1		06-03-1997
			EP	0644915 A1		29-03-1995
			ES	2096921 T3		16-03-1997
JP 5247300	A	24-09-1993		KEINE		
DE 4134325	A1	22-04-1993		KEINE		
WO 02098964	A1	12-12-2002	DE	10118179 A1		24-10-2002
			BR	0208753 A		22-06-2004
			CA	2441805 A1		12-12-2002
			CZ	20032972 A3		14-04-2004
			EP	1379582 A1		14-01-2004
			JP	2004527643 T		09-09-2004
			NO	20034508 A		08-12-2003
			US	2004138354 A1		15-07-2004